**Утверждена**

 **постановлением Правительства**

 **Республики Таджикистан**

 **от 3 декабря 2010 г № 625**

 **Программа по борьбе с вредителями и болезнями садов и**

 **виноградников Республики Таджикистан**

 **на 2011-2015 годы**

 **1. Необходимость принятия Программы**

 **1) Садоводство и виноградарство является важной отраслью**

**агропромышленного комплекса, которая играет большую роль в решении**

**продовольственной безопасности, повышения благосостояния населения и**

**обеспечения сельского населения работой.**

 **2) В осеннее - зимние и весенние периоды в садах и виноградниках**

**хозяйств республики проводится профилактические (агротехнический,**

**механический, химический) мероприятия против зимующих стадий**

**вредителей и болезней, но химический как основной метод практически не**

**проводится. В период появление и распространение вредных организмов,**

**защитные мероприятия против них в полном объеме не проводится или**

**проводится частично в отдельных хозяйствах на низком уровне. В**

**результате во всех видах хозяйствования республики стало причиной**

**значительного увеличения численности вредителей и накопления**

**источников инфекции болезней.**

 **3) В целом по республике на 1 января 2010 года, согласно данным**

**статистики, площадь садов составила 97491 гектаров, виноградников -**

**35717 гектаров и насаждений шелковицы - 2946 гектаров. В приусадебных**

**земельных участках расположено - 30201 гектаров садов и 10553 гектаров**

**виноградников.**

 **С целью дальнейшего развития отрасли садоводства и виноградарства**

**в соответствие Указа Президента Республики Таджикистан от 27 августа**

**2009 года № 683 "В отношении дополнительных мероприятий по развитию**

**отрасли садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан на**

**2010-2014 годы"предусмотрено заложить новые сады и виноградники на**

**площади 46 901 га.**

 **4) Увеличение площади садов и виноградников в республике создают**

**условия для распространения вредителей и болезней.**

 **5) В связи с этим, наряду с закладкой новых садов и виноградников**

**необходимо разработать стратегию их защиты от вредного воздействия**

**вредных организмов.**

 **6) С целью реализации дальнейшего развития садоводства и**

**виноградарства в Таджикистане разработана Программа по защите садов и**

**виноградников от вредителей и болезней в Республике Таджикистан на**

**2011-2015 годы с учетом изучения передового опыта, по результатам**

**проведенных учеными и специалистами исследований и анализа**

**фитосанитарного состояния садов и виноградников.**

 **2. Цель и задачи Программы**

 **7) Основной целью Программы является повышение урожайности и**

**увеличение валового производства фруктов и винограда высокого**

**качества, за счет проведения мероприятий по защите садов и**

**виноградников вредителей и болезней.**

 **8) Конкуренция в рыночной экономике и современный спрос мирового**

**сообщества предъявляют жесткие требования к садоводческовиноградарской**

**продукции, что требует получения высококачественной и экологически**

**чистой продукции. Поэтому необходимо защищать сады и виноградники**

**интегрированным методом, сочетанием агротехнического, биологического и**

**химического методов, которые позволят выращивать экологически чистую**

**продукцию.**

 **9) В ближайшем будущем данная отрасль должна удовлетворить**

**внутренний рынок, обеспечить продовольственную безопасность**

**республики, способствовать решению социальных проблем села, а также**

**создать условия для выхода на мировой рынок с качественной свежей и**

**переработанной продукцией.**

 **10) В связи с этим, Министерство сельского хозяйства Республики**

**Таджикистан, Государственный комитета по охране окружающей среды при**

**Правительстве Республики Таджикистан, Таджикская академия**

**сельскохозяйственных наук, местные исполнительные органы**

**государственной власти Горно - Бадахшанской автономной области,**

**областей, городов и районов, а также руководители хозяйств, должны**

**обеспечить проведение мероприятий по борьбе против вредителей и**

**болезней садов и виноградников, на основе внедрения научных достижений**

**и рекомендаций.**

 **11) Следует отметить, что основными местами резервации вредителей**

**сада (непарный шелкопряд, горный кольчатый шелкопряд, туркестанская**

**златогузка, боярышница и др.) являются леса и лесные насаждения. К**

**сожалению, ответственные этого отрасли ни каких мероприятий по борьбе**

**с вредителями лесных насаждений не проводит, в результате становится**

**причиной нанесения большого ущерба плодовым деревьям хозяйств и**

**приусадебным участкам населения.**

 **12) Кроме того, необходимо не только глубокого изучение появления**

**вредителей и болезней плодовых культур, оценка их вредоносности и**

**ущерба на урожайность, но также необходимо определение экономического**

**порога вредоносности основных вредителей и болезней.**

 **13) Результаты исследований и анализ состояния садов и**

**виноградников показали, что в различных регионах республики в**

**зависимости от климатических условий и видов деревьев широко**

**распространены 55 видов вредителей и 20 видов болезней. Наиболее**

**распространенными и вредоносными из них являются: из болезней - парша**

**яблони и груши, вертициллёзное увядание, скручивание листьев персика,**

**антракноз, оидиум винограда, гоммоз цитрусовых, черный бактериальный**

**рак, из вредителей - яблонная плодожорка, плодовая моль, непарный**

**толстоножка, кровяная тля, щитовки, медяницы груши, листовые**

**или,- гроздевая листовертка, винградный войлочковый клещ,**

 **14) Периоды прогрессирования болезней и развития вредителей в**

**зависимости от климатических условий местности и их биологических**

**особенностей различны. Государственному учреждению по защите растений**

**и химизации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан,**

**совместно с местными исполнительными органами государственной власти**

**необходимо усилит в каждом регионе республики прогнозированию развития**

**и распространению основных вредителей и болезней садов и**

**виноградников.**

 **3. Мероприятия по исполнению Программы**

 **15) Повышение урожайности и улучшение качества фруктов и**

**винограда невозможно без своевременного проведения защитных**

**мероприятий против вредителей и болезней. Защитные мероприятия**

**включают профилактические, механические, агротехнические,**

**биологические и химические методы. Эффективное использование**

**профилактических, механических и агротехнических мероприятий в**

**значительной степени могут улучшить фитосанитарную обстановку в садах**

**и виноградниках и не требуют больших затрат. Одним из перспективных**

**методов является биологической. Он основан на совместном применении**

**энтомофагов и микроорганизмов в целях замены основных химических**

**обработок приемами биологической борьбы с сельскохозяйственными**

**вредителями. Вместе с тем, ведущим методом защиты растений в настоящее**

**время остаётся химический метод. Характерными чертами химического**

**метода защиты являются быстрота действия, экономичность, доступность,**

**высокая эффективность и простота применения.**

 **16) В связи е этим Таджикская академии сельскохозяйственных наук,**

**Таджикскому аграрному университету необходимо разработать для**

**работников садоводческо-виноградарческой отрасли инструкцию и**

**рекомендации о передовой технологии борьбы против вредителей и**

**болезней и вновь ввозимых пестицидов.**

 **17) Министерству экономики и торговли, финансов, сельского**

**хозяйства Республики Таджикистан в соответствии с приложениями (1,2)**

**принять меры по оказанию государственной финансовой поддержки с**

**привлечением иностранных инвестиций. Комиссию по химической**

**безопасности Республики Таджикистан необходимо взять под жесткий**

**контроль качество ввозимых в республику пестицидов.**

 **18) Практика хозяйствования в современных условиях показывает,**

**что малые дехканские (фермерские) хозяйства не имеют возможности для**

**приобретения, хранения различных видов техники и большого количества**

**пестицидов. Местным исполнительным органам государственной власти**

**областей, городов и районов необходимо, с целью оказания**

**агрохимических, технических услуг и обеспечения пестицидами**

**садоводческо-виноградарской отрасли, предпринять действенные**

**организации внутрирайонных или межрайонных механизированный отрядов по**

**борьбе с сельскохозяйственными вредителями и болезнями.**

 **19) Для этого в различных регионах республики следует**

**организовать специальную механизированную службу:**

 **- первая группа: в Согдийской области, центр в городе Худжанд и в**

**Зеравшанской долине, центр в городе Пенджикент;**

 **- вторая группа: в Хатлонской области, центр в городах Курган-тюбе**

**и Кулябе;**

 **- третья группа: в Горно -Бадахшанской автономной области, центр**

**в городе Хорог;**

 **- четвёртая группа: центр в Раштском районе (Нуробод, Таджикабад,**

**Джиргиталь, Тавильдара);**

 **- пятая группа: центр в городе Вахдат (Файзабад, Рагун, Нурек);**

**шестая группа: центр в Гиссарском районе (Шахринав, Турсунзаде,**

**Варзоб, Рудакн).**

 **4. Меры по укреплению материально-технической базы отрасли**

 **20) Эффективное внедрение настоящей Программы невозможно без**

**материально-технической базы.**

 **21) Для выращивания экологически чистых фруктов и винограда в**

**борьбе с вредителями, наряду с агротехническим, механическим методом,**

**особое значение имеет биологический метод, основанной на использование**

**микробиологических препаратов и применение феромонных ловушек. Для**

**исполнения настоящей программы необходимо организовать поставки**

**микробиологических препаратов и феромонных ловушек для вредителей**

**садов и виноградников из-за рубежа. Для защиты садов и виноградников и**

**определение времени химических обработок от вредителей, обеспечит**

**потребности хозяйств в микробиологических препаратах и феромонных**

**ловушек в соответствии с приложениями 1 и 2.**

 **22) Проведение защитных мероприятий невозможно без использования**

**техники, автосредств и специальных пульверизаторов. Поэтому обработка**

**крупных садов и виноградников пестицидами требует использования**

**крупногабаритных тракторов и пульверизаторов а также автоцистерн для**

**доставки воды в богарные земли. Дехканские (фермерские) хозяйства и**

**население нуждаются в дешевой малой технике и пульверизаторах**

 **Одним из условий эффективной защиты садов и виноградников**

**республики от вредителей и болезней является поэтапное обеспечение**

**хозяйств механизмами, техникой и технологией в соответствии с**

**приложением 3.**

 **23) Нехватка финансов не позволяет хозяйствам приобретать**

**современную технику и механизмы. Решение данного вопроса, также**

**требует государственной финансовой и инвестиционной поддержки.**

 **24) Министерству экономики и торговли Республики Таджикистан**

**Министерству финансов Республики Таджикистан, Министерству сельского**

**хозяйства Республики Таджикистан, принять конкретные меры по**

**организации финансовой и инвестиционной поддержки в соответствии с**

**приложением 4.**

 **25) В настоящее время более 40754 гектаров площади садов и**

**виноградников находятся в приусадебных участках населения. Для**

**эффективного использования этих площадей и снижения вредного**

**воздействия вредителей н болезней на сады и виноградники, местные**

**исполнительные органы государственной власти и население районов**

**должны своевременно проводить агротехнические мероприятия и химическую**

**обработку.**

 **26) Реализация данной Программы даст возможность в ближайшее**

**время снизить уровень вредоносности от вредителей и болезней в садах и**

**виноградниках, что позволит повысить производство и качество**

**экологически чистой продукции плодов и винограда.**

 **Перечень**

**мероприятий по ренализации Программы по борьбе вредителями и болезнями**

 **садов и виноградников Республики Таджикистан на 2011-2015 годы**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------ї**

**| № | Наименование | | Источник | Сроки |**

**|п/н| мероприятий | Ответственные |финансирования |исполнения|**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 1 |Постоянный | Министерство | - | 2011-2015|**

**| |мониторинг за | сельского | | годы |**

**| |распространением | хозяйства | | |**

**| |вредителей и | Республики | | |**

**| |болезней и | Таджикистан | | |**

**| |составление их | | | |**

**| |краткосрочных | | | |**

**| |прогнозов | | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 2 |Внедрение в | Министерство | - | 2011-2015|**

**| |производство | сельского | | годы |**

**| |рекомендаций и | хозяйства | | |**

**| |передовой | Республики | | |**

**| |технологии по | Таджикистан | | |**

**| |защите плодовых | академия | | |**

**| |культур и |сельскохозяйствен-| | |**

**| |винограда от |ных наук | | |**

**| |вредителей и | | | |**

**| |болезней. | | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 3 |Постоянный | Министерство | - | 2011-2015|**

**| |контроль над | сельского | | годы |**

**| |качеством ввозимых| хозяйства | | |**

**| |новых пестицидов в| Республики | | |**

**| |Республику | Таджикистан, | | |**

**| |Таджикистан | Комиссия по | | |**

**| | | химической | | |**

**| | | безопасности | | |**

**| | | Республики | | |**

**| | | Таджикистан | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 4 |Определение | Министерство | - | 2011-2015|**

**| |экономического | сельского | | годы |**

**| |порога | хозяйства | | |**

**| |вредоносности | Республики | | |**

**| |основных | Таджикистан, | | |**

**| |вредителей | Таджикская | | |**

**| |плодовых культур | академия | | |**

**| |и винограда. |сельскохозяйствен-| | |**

**| | |ных наук | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 5 |Организовать |Комитет по охране |Из средства | 2011-2015|**

**| |проведение |окружающей среды |кредитов банка,| годы |**

**| |защитных |при Правительстве |грантов и | |**

**| |мероприятий лесных|Республики |внутренних | |**

**| |насаждений от |Таджикистан, |источников | |**

**| |вредителей и |местные | | |**

**| |болезней |исполыштельные | | |**

**| | |органы | | |**

**| | |государственной | | |**

**| | |власти областей, | | |**

**| | |городов и районов | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 6 |Организация |Министерство |Из средства | 2011-2015|**

**| |районных и |экономики и |кредитов банка,| годы |**

**| |межрайонных |торговли |грантов и | |**

**| |механизированных |Республики |внутренних | |**

**| |отрядов по борьбе |Таджикистан, |источников | |**

**| |с вредителями и |Государственный | | |**

**| |болезнями |комитет по | | |**

**| |плодовых культур |инвестициям и | | |**

**| |и винограда |управлению | | |**

**| | |государственным | | |**

**| | |имуществом | | |**

**| | |Республики | | |**

**| | |Таджикистан, | | |**

**| | |Министерство | | |**

**| | |сельского | | |**

**| | |хозяйства | | |**

**| | |Республики | | |**

**| | |Таджикистан, | | |**

**| | |Местные | | |**

**| | |государственные | | |**

**| | |исполнительные | | |**

**| | |органы областей, | | |**

**| | |городов и районов | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 7 |Организация по | Министерство |Из средства | 2011-2015|**

**| |открытие в районах| сельского |кредитов банка,| годы |**

**| |специальных | хозяйства |грантов и | |**

**| |магазинов по | Республики |внутренних | |**

**| |продажу пестицидов| Таджикистан, |источников | |**

**| |и сельскохозяйст- |местные исполыште-| | |**

**| |венной техники |льные органы | | |**

**| | |государственной | | |**

**| | |власти областей, | | |**

**| | |городов и районов | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 8 |Организация по | Министерство |Из средства | 2011-2015|**

**| |ввозу в | сельского |кредитов банка,| годы |**

**| |республику | хозяйства |грантов и | |**

**| |микробиологических| Республики |внутренних | |**

**| |препаратов и | Таджикистан, |источников | |**

**| |ферамонновых | Государственный | | |**

**| |ловушек в борьбе с| комитет по | | |**

**| |вредителями садов | инвестициям и | | |**

**| |и виноградников | управлению | | |**

**| | | государственным | | |**

**| | | имуществом | | |**

**| | | Республики | | |**

**| | | Таджикистан, | | |**

**| | | местные | | |**

**| | | испольнительные| | |**

**| | | органы | | |**

**| | | государственной | | |**

**| | | власти областей,| | |**

**| | | городов и районов| | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**| 9 |Наладить работу | Министерство |Из средства | 2011-2015|**

**| |химической | сельского |кредитов банка,| годы |**

**| |обработки садов и | хозяйства |грантов и | |**

**| |виноградников, | Республики |внутренних | |**

**| |находящихся в | Таджикистан, |источников | |**

**| |приусадебных |местные исполыште-| | |**

**| |участках населения|льные органы | | |**

**| | |государственной | | |**

**| | |власти областей, | | |**

**| | |городов и районов | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**|10 |Проведение | Министерство | - | 2011-2015|**

**| |тренинг-курсов для| сельского | | годы |**

**| |специалистов | хозяйства | | |**

**| |общественных, | Республики | | |**

**| |дехканских и | Таджикистан, | | |**

**| |фермерских | Таджикская | | |**

**| |хозяйств по | академия | | |**

**| |вопросам зашиты |сельскохозяйствен-| | |**

**| |садов и |ных наук | | |**

**| |виноградников от | | | |**

**| |вредителей и | | | |**

**| |болезней | | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**

**|11 |Проведение научно-| Министерство | - | 2011-2015|**

**| |производственных | сельского | | годы |**

**| |семинаров по | хозяйства | | |**

**| |проблемам защиты | Республики | | |**

**| |плодовых и | Таджикистан, | | |**

**| |виноградников от | Таджикская | | |**

**| |вредителей и | академия | | |**

**| |болезней |сельскохозяйствен-| | |**

**| | |ных наук, местные | | |**

**| | |испольнительные | | |**

**| | |органы | | |**

**| | |государственной | | |**

**| | |власти областей, | | |**

**| | |городов и районов | | |**

**+---+------------------+------------------+---------------+----------+**